



Introducción a la Física

M. en C. Omar Humberto Cruz Silva

industrialoh@hotmail.com

<http://hachebarra.weebly.com>

Bienvenidos
Cuatrimstre 2011_3

Universidad Politécnica del Valle de México

■ Objetivos:

- El alumno será capaz de comprender los fenómenos de la naturaleza relacionados con el movimiento, la electricidad y la óptica mediante leyes elementales de la física.

- **Método de trabajo:**

- Exposición en clase + ejemplos.
- Dinámica de taller.

■ Evaluación:

- Portafolios de evidencias
- Exámenes

■ Bibliografía:

1. Física General; **RESNICK** Robert 4^a ed. CECOSA; ISBN 970240326X
2. Física: conceptos y aplicaciones; **TIPPENS**, Paul E. 7^a ed; Mc Graw Hill – Interamericana; ISBN 9701062604 .
3. Física para ciencias e ingenierías. **SERWAY Y JEWET**, J.JR. 8^a ed; CENGAGE LEARNING; ISBN 9786074810202